

PREVENCIÓN

DE

DESASTRES

¿Qué es una amenaza?

Es un fenómeno o proceso natural o causado por el ser humano que puede poner en peligro a un grupo de personas, sus viviendas, sus bienes y su ambiente, cuando estas personas no han tomado precauciones. Hablando de las amenazas naturales, podemos mencionar:



Terremotos, sismos: fuertes movimientos de la corteza terrestre que se originan desde el interior de la Tierra y que pueden causar muchos daños.



Erupciones volcánicas: explosiones o emanaciones de lava, ceniza y gases tóxicos desde el interior de la Tierra, a través de los volcanes.



Deslizamientos: tierra, piedras y vegetación que se desliza rápida o lentamente cuesta abajo. Se presentan sobre todo en la época lluviosa o durante una actividad sísmica.



Plagas: calamidad grande que aflige a un pueblo o comunidad por ejemplo gran cantidad de insectos o animales que pueden destruir los cultivos.



Sequías: período de tiempo (meses, años) durante el cual en una zona de la tierra no llueve o disminuye la cantidad de lluvia habitual. Durante las sequías el agua no es suficiente para abastecer las necesidades de las plantas, los animales y los humanos.



Inundaciones: presencia de grandes cantidades de agua provocadas por fuertes lluvias y que el suelo no puede absorber.



Maremotos o tsunamis: una ola o serie de olas marinas gigantes que se lanzan sobre las costas, provocadas por terremotos, erupciones volcánicas o deslizamientos submarinos.



Huracanes: fuertes vientos que se originan en el mar y que giran en grandes círculos a modo de torbellino y que vienen acompañados de lluvias. Se les llama también ciclones tropicales.



Incendios (forestales): fuegos destructivos en bosques, selvas y otro tipo de zonas con vegetación. Estos incendios pueden salirse de control y esparcirse muy fácilmente sobre extensas áreas.



Tornados: ráfagas de viento en rotación, de gran violencia que giran sobre la tierra.

QUÉ HACER ANTES?

- Identificar lugares riesgosos y menos riesgosos de la casa, del colegio, de la universidad, del trabajo o de cualquier lugar donde estemos.
- Diseñar con la familia un plan de emergencia, si estamos separados donde acudir, a quién llamar para reportarnos, saber cómo se cierra el gas, cómo se corta la electricidad, etc.
- Adquirir conocimientos básicos de primeros auxilios, uso de extintores y evacuación.

- Mantener a la mano en el hogar, vehículo y oficina un kit de supervivencia personal como mínimo con botiquín, linterna, silbato, protección plástica para intemperie, alimentos y agua cambiándolos frecuentemente por fecha de vencimiento.

QUÉ HACER DURANTE?

- Conserve la calma y tranquilice las personas a su alrededor.
- No utilice ascensores.
- Ubíquese en lugares que considere seguros.

QUÉ HACER DESPUÉS?

- Verifique su estado de salud y de las demás personas.
- Si se encuentra atrapado avise mediante ruidos (gritos, celular).
- Aplique primeros auxilios a quien lo requiera.

Organización

FOLLETOS DISEÑADOS POR
ESTUDIANTES DE 9°
2013



¿QUÉ SON LOS RECURSOS SÓLIDOS?

Los residuos sólidos, conocidos a veces como basura, son productos, objetos o sustancias que se generan a partir de las actividades que realizamos y que aparentemente ya no sirven. Algunos de estos residuos no desaparecen fácilmente, muy por el contrario están cientos o miles de años contaminando nuestro ambiente mientras se degradan.

Tiempo de degradación

| Residuo | Tiempo de degradación |
|--------------------|-----------------------|
| Techos | Nunca |
| Vidrio | 4000 años |
| Plástico | 500 a 1000 años |
| Lata de aluminio | 200 a 300 años |
| Cuero | 40 a 60 años |
| Envases de cartón | 30 a 40 años |
| Madera | 5 a 7 años |
| Cables de aluminio | 1 año |
| Papel | 2 a 4 semanas |
| Materia orgánica | 3 a 10 días |

CANECAS DE COLORES

Latas **Biodegradable**

Vidrio **Plástico** **Papel y cartón**

Ordinario, común e inerte **Peligrosos**

